



Instituto  
Dermatológico  
de Jalisco  
Dr. José Barba Rubio



# I CURSO INTERNACIONAL DE GENODERMATOLOGÍA 2026



*Dr. Julio César Salas Alanís*

*Dr. Víctor Manuel Tarango Martínez*

El I Curso Internacional de Genodermatología tiene como objetivo brindar una formación integral, actualizada y de alto nivel en el estudio, diagnóstico y manejo de las enfermedades genéticas de la piel. A través de un enfoque multidisciplinario que integra genética clínica, dermatología, biología molecular, terapias innovadoras e investigación traslacional, este programa busca fortalecer las competencias clínicas y académicas de los profesionales de la salud.

Este curso está dirigido a dermatólogos, residentes, pediatras, dermatólogos pediatras, genetistas, médicos generales y especialistas afines, el curso ofrece una visión completa de las principales genodermatosis, sus implicaciones sistémicas y su impacto en la calidad de vida de los pacientes y sus familias.

Tendremos la participación de profesores nacionales e internacionales de reconocido prestigio, el respaldo del Instituto Dermatológico de Jalisco y la Universidad de Guadalajara, este curso promueve una práctica médica ética, humanista, basada en evidencia científica, orientada al diagnóstico oportuno y al tratamiento personalizado.

# Justificación



Instituto  
Dermatológico  
de Jalisco  
Dr. José Barba Rubio



# Justificación

En las últimas décadas, la genética molecular ha adquirido un papel central en la comprensión de múltiples enfermedades dermatológicas. La evidencia científica ha demostrado que numerosas dermatosis tienen una base genética definida, cuyo reconocimiento permite entender sus mecanismos fisiopatológicos, su expresión clínica y su evolución natural.

Las genodermatosis constituyen un grupo heterogéneo de trastornos hereditarios que pueden manifestarse desde la infancia y asociarse a compromiso multisistémico, riesgo oncológico y significativa carga psicosocial. La correlación genotipo-fenotipo ha permitido redefinir clasificaciones, optimizar el diagnóstico diferencial y mejorar la estratificación del riesgo en diversas entidades.

El desarrollo de herramientas como la secuenciación de nueva generación, el análisis molecular dirigido y la medicina de precisión ha transformado el abordaje diagnóstico y terapéutico de estas enfermedades. Actualmente, la genodermatología se posiciona como un campo estratégico de la dermatología traslacional, donde convergen investigación básica, innovación terapéutica y práctica clínica especializada.

Dado que este ámbito representa una frontera en constante evolución, resulta indispensable que los dermatólogos comprendan los fundamentos genéticos, las implicaciones clínicas y las opciones terapéuticas emergentes, incluyendo terapias dirigidas, reposicionamiento farmacológico y estrategias de edición génica.

Este curso responde a la necesidad de actualizar a los profesionales de la salud en los avances de la genética aplicada a la dermatología y dermatología pediátrica, integrando conocimiento científico sólido con aplicaciones clínicas prácticas. La formación de dermatólogos con una visión integral y basada en evidencia permitirá mejorar el diagnóstico oportuno, el asesoramiento genético, la vigilancia de complicaciones y la implementación de estrategias terapéuticas individualizadas.

# Objetivos



**Instituto  
Dermatológico  
de Jalisco**  
Dr. José Barba Rubio



# Objetivo general

Brindar a los participantes una formación integral, actualizada y de alto nivel en el reconocimiento, diagnóstico, abordaje genético y manejo multidisciplinario de las genodermatosis, integrando dermatología clínica, genética médica, biología molecular, investigación traslacional y terapias innovadoras, con énfasis en la toma de decisiones diagnósticas y terapéuticas basadas en evidencia.

## Objetivos específicos

1. Analizar los fundamentos etiológicos, fisiopatológicos y epidemiológicos de las genodermatosis, identificando sus manifestaciones clínicas predominantes y su correlación genotipo-fenotipo para sustentar la toma de decisiones en la práctica dermatológica.
2. Integrar de manera sistemática la información clínica y los estudios complementarios pertinentes para establecer el diagnóstico temprano y el diagnóstico diferencial de las principales dermatosis de origen genético, incorporando la evaluación del paciente y su núcleo familiar.
3. Valorar críticamente las alternativas terapéuticas, preventivas y de rehabilitación disponibles para las genodermatosis, a fin de diseñar planes de manejo individualizados orientados al control de la enfermedad, la prevención de complicaciones y la optimización del pronóstico.
4. Implementar estrategias de educación y orientación dirigidas al paciente, la familia y el equipo interdisciplinario, promoviendo la adherencia, la continuidad de la atención y la coordinación interinstitucional, con apego a normas de calidad, seguridad del paciente y principios de ética y bioética.

# Programa



Instituto  
Dermatológico  
de Jalisco  
Dr. José Barba Rubio



# Generalidades

El curso dará inicio el día 02 de marzo del 2026 a las 13:30 hora de México y su término esta programado el día 31 de agosto.

Las sesiones estan organizadas para impartirse todos los lunes, con una duración de una hora, las cuales serán en directo con los profesores. Se pretende que la duración de las sesiones sean de 45 minutos con preguntas y comentarios de 10 a 15 minutos para respetar las actividades de cada uno de los profesores y de los asistentes que esten en linea. El coordinador general podrá restringir en la sección de preguntas, el número y el tiempo de las mismas, incluso en la selección de ellas.

Las sesiones serán grabadas y puestas a disposición de los participantes previamente registrados, con la finalidad de permitir su revisión posterior o el acceso a quienes no hayan podido asistir en la fecha programada.

**02 de marzo**

**Tema 1.** Introducción a la genética clínica  
Profesor. Daniel Campos. México



**09 de marzo**

**Tema 2.** Mendelismo básico: AD, AR,  
Ligado-X y Y  
Profesor. Jean Antoine Marie Becelli.  
México



**09 de marzo**

**Tema 3.** Identificación de los cromosomas  
humanos y variantes genéticas  
Profesor. Jean Antoine Marie Becelli. México





## Programa de la Jornada

**23 de marzo**

**Tema 3.** Identificación de los cromosomas humanos y variantes genéticas  
Profesor. Jean Antoine Marie Becelli. México



**30 de marzo**

**Tema 4.** Diagnóstico de Genodermatosis  
Profesor. Prawal Padasaini. Nepal



**13 de abril**

**Tema 5.** Epidermólisis Bullosa  
Profesor. Julio César Salas Alanis. México



**20 de abril**

**Tema 6.** Desórdenes de la diferenciación epidérmica  
Profesor. Eli Sprecher. Israel



**27 de abril**

**Tema 7.** Queratodermias, ¿que hay de nuevo?  
Profesor. Antoni Gostynoski. Holanda





**04 de mayo**

**Tema 8.** Xeroderma pigmentoso  
Profesor. Angelica Beirana Palencia.  
México



**11 de mayo**

**Tema 9.** Esclerosis tuberosa y  
Neurofibromatosis  
Profesor. Dulce Maria Ortiz. México



**18 de mayo**

**Tema 10.** Albinismo  
Profesor. Jean Antoine Marie Becelli.  
México



**25 de mayo**

**Tema 11.** Enfermedades genéticas  
autoinflamatorias  
Profesor. Antonio Torrelo. España



**01 de junio**

**Tema 12.** Enfermedades con  
malformaciones vasculares (Suturge-  
weber, PROS)  
Profesor. Eulalaia Baselga. España





**08 de junio**

**Tema 13.** Enfermedades con alteraciones en el metabolismo

Profesor. Helena Vidaurri de la Cruz.  
México



**15 de junio**

**Tema 14.** Enfermedades con alteraciones con inmunodeficiencia

Profesor. Helena Vidaurri de la Cruz.  
México



**22 de junio**

**Tema 15.** Cáncer y genodermatosis

Profesor. Alejandro Garcia Vargas.  
México



**29 de junio**

**Tema 16.** Diferencias del carcinoma espinocelular en pacientes con y sin epidérmolisis bullosas

Profesor. Julio César Salas-Alanis. México



**06 de julio**

**Tema 17.** Tratamientos genodermatosis (Génica, in-vivo, ex vivo CRISPER-CAS9)

Profesor. Jemima Mellerio. London U





13 de julio

**Tema 18.** Educación: consejo genético para paciente, familia, grupos interdisciplinarios  
Profesor. Daniel Campos. México



20 de julio

**Tema 19.** La transición a adulto en pacientes con genodermatosis  
Profesor. Josep Riera. España



27 de julio

**Tema 20.** Enfermedad de Darier  
Profesor. Josep Riera. España



03 de agosto

**Tema 21.** Reposicionamiento de medicamentos en genodermatosis  
Profesor. Mauricio Pradilla. Colombia



10 de agosto

**Tema 22.** Clinical Approaches to the Diagnosis and Treatment of Genodermatoses  
Profesor. Chao Kai. Taiwan





**17 de agosto**

**Tema 23.** RDEB the different stages and inflammation and some therapies  
Profesor. Anna Martinez. London UK



**24 de agosto**

**Tema 24.** Displasias Ectodérmicas  
Hipohidróticas  
Profesor. Julio César Salas Alanis. México



**31 de agosto**

**Tema 25.** Educación:asesoramiento genético para paciente, familia, grupo  
Profesor. Daniel Campos. México



# Dirección y coordinación



Instituto  
Dermatológico  
de Jalisco  
Dr. José Barba Rubio



# Mesa directiva

## **Presidente ejecutivo**

Dr. Ricardo Quiñones Venegas

## **Presidente de organización**

Dr. Víctor Manuel Tarango Martínez

## **Director del primer curso**

Dr. Julio César Salas Alanis



**Instituto  
Dermatológico  
de Jalisco**  
Dr. José Barba Rubio



# Mesa directiva

## **Coordinación General**

Dra. Angélica Beirana Palencia  
Dra. Helena Vidaurri de la Cruz

## **Consejo consultivo**

Dra. Liliana Burgos Mora  
Dr. Marco A. Rodríguez Castellanos  
Dr. Francisco Javier Salazar Torres  
Dra. María Elena Sánchez Castellanos



**Instituto  
Dermatológico  
de Jalisco**  
Dr. José Barba Rubio



# Mesa directiva

## **Comité de ejecución**

Dra. Anette Fischer Rouyer  
Dr. Jesús Alejandro Martínez Burgara

## **Comité de apoyo y de sistemas**

Dra. Alejandra Cisneros Paredes  
Dra. Lourdes Alida Delgadillo Alcaraz  
Dra. Alejandra Hernández Gutiérrez  
Dra. Frida Georgina Joya Saucedo  
Dra. Diana Maria Ibarra Tostado  
Dra. Fernanda Lomelin Uriarte  
Dra. Teresa Jannete Ortega Valls  
Dra. Beatriz de Guadalupe Pizano Márquez  
Dra. Diana Itzel Tene Corona  
Dra. Andrea Zaragoza Navarro



**Instituto  
Dermatológico  
de Jalisco**  
Dr. José Barba Rubio





# Mesa directiva

## Dirección y coordinación



Presidente ejecutivo  
Dr. Ricardo Quiñones  
Venegas



Presidente de  
organización  
Dr. Víctor M. Tarango  
Martínez



Director  
Dr. Julio César Salas  
Alanis



Coordinación General  
Dra. Angélica Beirana  
Palencia



Coordinación General  
Dra. Helena Vidaurri  
de la Cruz

## Consejo consultivo



Dra. Liliana Burgos  
Mora



Dr. Marco A. Rodríguez  
Castellanos



Dr. Francisco Javier  
Salazar Torres



Dra. María Elena Sánchez  
Castellanos



Instituto  
Dermatológico  
de Jalisco  
Dr. José Barba Rubio

## Comité de ejecución



Dr. Jesús Alejandro Martínez Burgara Dra. Anette Fischer Rouyer

## Comité de apoyo y sistemas



RESIDENTES DE SEGUNDO AÑO DE DERMATOLOGÍA, INSTITUTO DERMATOLÓGICO DE JALISCO  
“DR. JOSÉ BARBA RUBIO”

Dra. Diana María Ibarra Tostado, Dra. Alejandra Hernández Gutiérrez, Dra. Lourdes Alida Delgadillo Alcaráz, Dra. Fernanda Lomelín Uriarte, Dra. Andrea Zaragoza Navarro, Dra. Diana Itzel Tene Corona, Dra. Frida Georgina Joya Saucedo, Dra. Alejandra Cisneros Paredes, Dra. Beatriz de Guadalupe Pizano Márquez, Dra. Teresa Jannete Ortega Valls.



# Profesores



Dr. Daniel Campos



Dr. Jean Antonie Marie  
Becelli



Dr. Prawa Padasani



Dr. Julio Cesar Salas  
Alanis



Dr. Eli Sprecher



Dr. Antoni Gostynski



Dra. Angelica Beirana  
Palencia



Dra. Dulce María  
Ortíz



Dr. Antonio Torrelo



Dra. Eulalia Baselga



Dra. Helena Vidaurri  
De la Cruz



Dr. Alejandro García  
Vargas



Dra. Jemima Mellerio



Dr. Josep Riera



Dr. Mauricio Torres  
Pradilla



Dr. Chao Kai



Dra. Anna Martínez



## **Dr. Julio César Salas Alanís**

### Director del curso

Dermatólogo, dermatopatólogo y tricólogo. Investigador en genodermatosis y epidermolisis bullosa, con amplia producción científica y experiencia docente. Nivel 2 del Sistema Nacional de investigadores, fundador de Dystrophic Epidermolysis bullous research association México y director médico de “Son mis alas” para apoyar a pacientes con epidermolisis bullosa. Reconocido por su entusiasmo académico.



**Dr. Daniel Campos**

México

Genetista médico y académico de la UANL. Especialista en diagnóstico molecular, citogenética y medicina genómica aplicada a población mexicana. Participa en investigación en epigenética, cromosopatías y biomarcadores. Investigador nacional nivel 2 del Sistema Nacional de Investigadores.



**Dr. Jean Antonie Marie Becelli**

México

Médico con formación en Genética Médica y experiencia académica en citogenética. Participa en análisis de variantes cromosómicas y trastornos pigmentarios con enfoque clínico-genético.



**Dr. Prajwal Pudasaini**

Nepal

Dermatólogo con práctica clínica y participación académica internacional. Dermatólogo del Hospital General de Katmanu, enfocado en diagnóstico clínico de genodermatosis y abordajes terapéuticos basados en evidencia. Reconocido como uno de los dermatólogos jóvenes galardonado por la Sociedad Internacional de Dermatología y programas de Beca de la Sociedad de Dermatología Europea.



**Dr. Eli Sprecher**

Israel

Médico-científico y profesor de Tel-Aviv experto en genética de enfermedades cutáneas. Líder en investigación traslacional y terapias innovadoras en dermatología genética. Cuenta con capítulos en libros internacionales de dermatología así como más de 350 artículos originales en revistas de alto impacto. Colaborador internacional de Clasificación de Genodermatosis.



**Dr. Antoni Gostynski**

Países Bajos

Dermatólogo especializado en enfermedades cutáneas raras. Integra asistencia clínica e investigación en genodermatosis dentro de redes europeas. Trabaja en el Departamento de Dermatología de Netherlands



**Dra. Angelica Beirana Palencia**

México

Dermatóloga con interés en dermatología pediátrica y enfermedades hereditarias cutáneas como xeroderma pigmentoso, dermatitis atópica, asistencia social para pacientes con genodermatosis, dirige eventos académicos para residentes de todo México.



**Dr. Dulce María Ortiz**  
México

Dermatóloga pediatra certificada con experiencia en manifestaciones cutáneas de esclerosis tuberosa y neurofibromatosis. Fundadora de DEBRA Guanajuato.



**Dr. Antonio Torrelo**  
España

Dermatólogo pediatra y referente internacional en enfermedades cutáneas raras. Ampla producción científica y liderazgo académico. Autor de libros, atlas y capítulos de múltiples enfermedades dermatológicas. Más de 350 artículos originales publicados en Pubmed. Reconocido a nivel internacional por las conferencias claras y sencillas.



**Dr. Eulalia Baselga**

España

Dermatóloga pediatra líder en malformaciones vasculares con enfoque clínico-traslacional en genética. Experta en tratamientos para hemangiomas infantiles y genodermatosis. Trabaja en el Departamento de Dermatología del Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona, España.



**Dr. Helena Vidaurri De la Cruz**

México

Dermatóloga pediatra con formación en inmunogenética y dermato-oncología. Experta internacional en conferencias de diferentes temas de la dermatología infantil incluyendo dermatitis atópica, genodermatosis y otros temas más.



**Dr. Alejandro García Vargas**

México

Dermatólogo con experiencia en dermatología pediátrica y relación entre cáncer y genodermatosis. Pionero en la dermatología pediátrica con una exquisita experiencia en pediatría y ex jefe del departamento de dermatología pediátrica del Instituto Dermatológico de Jalisco “Dr. José Barba Rubio”.



**Dr. Jemima Mellerio**

Reino Unido

Consultant Dermatologist y profesora honoraria en King's College London. Líder en epidermolísis bullosa y dermatología genética, cuenta con mas de 400 articulos originales en pubmed y lidera el grupo mundial de la clasificación de las Epidermolisis Bullosas.



**Dr. Josep Riera**

España

Dermatólogo joven consultor en Hospital Clínico y Provincial de Barcelona con enfoque en transición y manejo integral en genodermatosis, dirige la clínica de epidermólisis bullosa y colabora en protocolos de medicamentos para psoriasis entre otras enfermedades de la piel.



**Dr. Mauricio Torres Pradilla**

Colombia

Dermatólogo pediatra, académico e investigador con amplia experiencia en epidermólisis bullosa y enfermedades raras en Latinoamérica. Líder nacional y director medico de DEBRA Colombia. Cuenta con experiencia en tratamientos tópicos e innovadores para epidermólisis bullosa así como coautor de artículos relacionados con dermatitis atópica, psoriasis y enfermedades epidérmicas de la diferenciación.



**Dr. Chao Kai**

Taiwán

Profesor investigador asociado especializado en genética molecular aplicada a genodermatosis. Más de 400 publicaciones en Pubmed y líder en innovación dermatológica. Dermatólogo asociado a DEBRA Taiwan. Profesor del National Cheng Kung University Hospital, College of Medicine, National Cheng Kung University.



**Dr. Anna Martínez**

Reino Unido

Dermatóloga pediatra en Great Ormond Street Hospital y líder en servicios de epidermolisis bullosa. Más de 200 artículos originales de dermatología y pediatría en pubmed. Reconocida conferencista internacional